

Evidencijski broj / Article ID: 15655020  
Vrsta novine / Frequency: Dnevna  
Zemlja porijekla / Country of origin: Hrvatska  
Rubrika / Section: Novosti



**ZNANSTVENA ELITA NA BRAČU** NAJPOZNATIJI SVJETSKI GENETIČARI I FORENZIČARI DOLAZE U BOL KAKO BI RAZMIJENILI SPOZNAJE O GENETS

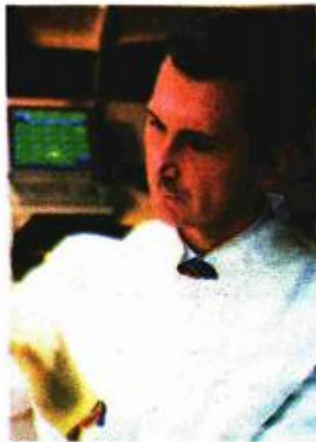
# Otkrivene tajne veze modernog čovjeka i

PIŠE **MARIJANA CVRTLILA**

●● Genetika i personalizirana medicina, forenzična i antropološka genetika, epigenetika – samo su neke od glavnih tema koje će se naći na dnevnom redu jednoga od najvećih znanstvenih događaja u 2015. godini – “Ninth ISABS Conference in Forensic, Anthropologic and Medical Genetics and Mayo Clinic Lectures in Translational Medicine”, što se od 22. do 26. lipnja ove godine održava u Bolu na Braču. Među zanimljivostima treba istaknuti da će se prvi put u svjetskim razmjerima na jednome mjestu prikazati genetsko podrijetlo naroda sa svih kontinenata, kao i ključne migracije.

ISABS, Međunarodno društvo primijenjenih bioloških znanosti (International Soci-

ety for Applied Biological Sciences), na ovogodišnjoj će konferenciji okupiti više od četiri stotine sudionika iz 40-ak zemalja svijeta, kao i više od 150 studenata s domaćih i svjetskih sveučilišta. Suorganizatori skupa



Dragan Primorac

su vodeća američka zdravstvena institucija Mayo Clinic, George Washington University, Penn State University, University of New Haven, Sveučilište u Splitu te prvi put i američka Akademija za forenzične znanosti, a događaj će se održati pod pokroviteljstvom HAZU-a te uz potporu Grada Splita i Splitsko-dalmatinske županije.

## Od Japana do Kanade

Zanimljivih tema i najcitanijih znanstvenika iz spomenutih područja, kao i nobelovaca, ni ovaj put neće nedostajati među predavačima. Kako otkriva dr. Dragan Primorac, aktualni predsjednik i jedan od suosnivača ISABS-a, skupu će se odazvati i predsjednik američke Akademije za forenzične znanosti prof. dr. Victor Weedn, koji će 21. lipnja posjetiti i Split.

## Četiri nobelovca

●● U dosadašnji rad ISABS-a bilo je uključeno oko četiri tisuće sudionika i četiri stotine predavača iz sedamdesetak svjetskih zemalja. U radu znanstvenog odbora ISABS-a sudjeluje četvero nobelovaca, a u radu različitih odbora te organizacije više od 40 znanstvenika koji dolaze s Harvarda, Mayo Clinic, Penn State Universityja, Instituta Max Planck, National Cancer Institutea i niza drugih institucija.





KOM PODRIJETLU NARODA SA SVIH KONTINENATA

# neandertalca



KRUNOSLAV PAVLINA/CROPIX

– Na kongres u Bol stiže i prof. dr. Robert Huber, dobitnik Nobelove nagrade za kemiju 1988. godine. Uz njega, u radu skupa sudjeluje šezdesetak svjetski relevantnih stručnjaka iz područja forenzične genetike i antropologije te medicine – najavljuje dr. Primorac. Dosad su se registrirali sudionici iz SAD-a, Kanade, Australije, Armenije, Austrije, Bjelorusije, Brazila, Kenije, Bocvane... Dolaze stručnjaci s najuglednijih svjetskih sveučilišta, kao i iz FBI-a.

## Jačanje studentskih veza

– O temi “Genetska povijest Afrike” na kongresu će govoriti Carina Schlebusch, prof. dr. Evelyne Heyer prezentirat će “Genetsku povijest Azije”, prof. dr. Theodor Schurr “Genetsku povijest Amerike”, prof.

dr. Mark Stoneking “Genetsku povijest Oceanije”, prof. dr. Guido Barbujani “Genetsku povijest Europe”, a ja ću govoriti o našim rezultatima vezanima uz genetsko podrijetlo Hrvata – otkriva dr. Primorac.

– Najveći interes vlada za temama koje će obrađivati sličnosti i razlike genoma neandertalca i modernog čovjeka – otkriva nam dr. Primorac.

Poseban naglasak bit će na radu sa studentima, hrvatskim i onima iz inozemstva.

– Uz studente sa Sveučilišta u Splitu, posebice s Odjela za forenzične znanosti, dolaze i studenti sa svih medicinskih fakulteta u Hrvatskoj. Jedan od ključnih zadataka je i osigurati boravak hrvatskih studenata na prestižnim svjetskim institucijama – najavljuje dr. Primorac.

## O stvaranju novih organa

●● Najpoznatiji svjetski znanstvenik iz područja regenerativne medicine prof. dr. Anthony Atala, koji dolazi s američkog sveučilišta Wake Forest, održat će predavanje o kreiranju ljudskih organa u laboratoriju kako bi se izliječile dosad neizlječive bolesti. Prof. dr. Walther Parson javnosti će približiti identifikacije slavnih svjetskih osoba, a prof. dr. Turi King će prvi put javnosti predočiti cijeli postupak identifikacije engleskog kralja Rikarda III., koji je živio od 1452. do 1485. godine – najavljuje dr. Primorac neke od najatraktivnijih tema skupa.